

信頼の日本製！！耐熱・電熱用硬質マイカ絶縁シート

“硬質マイカchan”

素材が硬質な為、平らに使用したい場合に最適です。

**集成マイカをシリコン接着剤で一体化した絶縁シートです。
各種伝熱器具等ヒータエレメントや抵抗器で使用されています。**

【特長】

1. 硬質マイカは、耐熱性に優れ、耐水性、電気絶縁性にも優れております。
高温加熱機器の耐熱材料として使用されております。
2. 柔軟性なし。素材が硬質な為、平らに使用したい場合に最適です。
3. 耐熱絶縁部品として家電部品からFA部品まで幅広く使用実績がございます
4. 難燃性『UL94 V-0/5VA』を取得しております。
5. 高温加熱による発煙と臭気がほとんどありません。
6. 高温加熱によるふくれがなく、加熱後の強度低下は非常に小さいです。
7. 耐水性に優れ、高湿度下の雰囲気ですべて高い電気絶縁性を発揮します。
8. 縁端強度が強く、自動巻線作業において、作業が極めて優れています。
9. 打ち抜き加工が容易にできます。
10. 信頼の日本製です。！！
11. RoHS指令対応品。

【製品画像】

【用途】

1. トースタ、ジャー、電気炊飯器、ポット、アイロン、
電気ゴテ、ヘヤードライヤ等のヒータ線の支柱体
2. 高温用ワッシャ、ガasket
3. サーキットブレーカ、サーモスタット等の絶縁部品
4. 抵抗支持体



【仕様】

	型番	—	WW-KMS-L	WW-KMS-M
1	種類	—	硬質集成マイカ	
2	接着剤	—	シリコン	
3	サイズ	mm	250×280×0.3	185×250×0.3
4	見掛け密度	kg/m ³	2.0×10 ³	
5	加熱減量(550℃×2hr)	wt%	0.50	
6	曲げ強さ	MPa	254	
7	引張強さ	MPa	237	
8	絶縁破壊の強さ	kV/mm	28	
9	難燃性	UL94	V-0/5VA	
10	目安耐熱温度	℃	550	
11	JANコード	—	4524945014046	4524945014053

※測定方法はJIS C 2116及びJIS K 6911に準拠。

※上記の数値は、測定値の一例で保証値ではございません。

株式会社ワイドワーク
TEL: 03-5818-7532
FAX: 03-5818-7533
mail: satoh@widework.co.jp